

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)
SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)
SACYR S.A.U. (MANDANTE)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

 <p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° A 20953</p>	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
 <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>			

Firmato digitalmente ai sensi dell' "Art. 21 del D.Lgs. 82/2005"

<i>Area tematica</i>	STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
<i>Ente emittente</i>	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
<i>Autore dell'osservazione</i>	COMMISSIONE TECNICA VIA - VAS
<i>Riferimento richiesta</i>	INTEGRAZIONI ALLA RICHIESTA PROT. CTVA-2011-0004534 DEL 22/12/2011
<i>Titolo del documento</i>	RISPOSTA INTEGRAZIONE LATO SICILIA ID73

CODICE

V I A S 0 7 3 - F 1

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F1	30/05/2012	EMISSIONE	A.CALEGARI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: VIAS073_F1.doc

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S073		<i>Codice</i> VIAS073_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

INDICE

INDICE		3
Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS.....		5
1 Premessa		5
2 Richiesta integrazione ID S1		5
3 Risposta integrazione VIAS001.....		5
3.1 Fase di cantiere.....	Errore. Il segnalibro non è definito.	
3.2 Fase di esercizio	Errore. Il segnalibro non è definito.	

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S073		Codice VIAS073_F1.doc	Rev F1	Data 30/05/2012

Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS

1 Premessa

Il presente documento fornisce riscontro alle osservazioni e alla richiesta di integrazione avanzate dalla Commissione Tecnica di Valutazione di Impatto nell'ambito della Procedura di VIA Speciale (L.O. 141), ex D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., artt. 166 e 167, comma 5, e Verifica di Ottemperanza, ex artt. 166, comma 3, e 185, comma 4 e 5 in riferimento al Progetto Definitivo "Attraversamento stabile dello Stretto di Messina e dei collegamenti stradali e ferroviari sui versanti Calabria e Sicilia. In particolare, con riferimento all'osservazione 74 Terza parte: lato Sicilia – Quadro di riferimento Ambientale - Componente ambientale Rumore, il Ministero avanza la richiesta di chiarimenti ed integrazioni, che verranno sviluppati nel dettaglio ai successivo paragrafo.

TERZA PARTE: LATO SICILIA

COMPONENTE AMBIENTALE RUMORE

2 Richiesta integrazione ID S73

Poiché i livelli sonori prodotti durante la fase di realizzazione devono essere considerati quali emissioni da sorgenti sonore delle attività di cantiere, quindi i livelli ante e post mitigazione della fase cantiere devono essere necessariamente confrontati con i limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica del territorio comunale. È opportuno e significativo confrontare anche il campo "Livello Clima + Impatto Mitigato" con i livelli di immissione previsti dalla zonizzazione acustica comunale e il contributo emissivo massimo del cantiere (considerando la contemporaneità di tutte le sorgenti di cantiere) con il livello differenziale. Inoltre la compatibilità acustica delle attività di cantiere è legata alla verifica contestuale del rispetto dei limiti normativi assoluti (di immissione ed emissione) e differenziale. Superamenti dei limiti, anche a seguito di mitigazione acustica, individuano quei ricettori e/o aree critiche per le quali saranno previste motivate richieste in deroga.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S073		<i>Codice</i> VIAS073_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

A tale proposito risulta opportuno modificare:

a) la tabella presente nel documento CZ0214 "Allegato – Verifiche di calcolo puntuali impatto acustico", riportando le informazioni secondo le indicazioni suddette e, in un'apposita colonna, gli interventi di mitigazione individuati specificandone la ubicazione e tipologia

b) la tabella riportata nel documento CZ0642 "Allegato A – Verifiche di calcolo puntuali".

3 Risposta integrazione VIAS073

Risposta a)

La tabella contenuta in CZ0214 "Allegato – Verifiche di calcolo puntuali impatto acustico" cod. elaborato SIA AM0314" è stata aggiornata riportando le informazioni richieste nell'elaborato AMV0314_F0 relativo alla ripubblicazione dello studio di impatto ambientale. La ripubblicazione consegue all'aggiornamento del progetto di cantierizzazione e quindi di tutte le valutazioni ad esso afferenti.

Si precisa che:

1. il confronto tra le emissioni prodotte dalle sorgenti sonore delle attività di cantiere ed i limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica del territorio comunale non è applicabile nel caso in cui il comune dispone di classificazione acustica ai sensi art.6 DPCM1.3.1991 (non esistono limiti di emissione);
2. i livelli differenziali prodotti dal contributo emissivo massimo del cantiere (considerando la contemporaneità di tutte le sorgenti di cantiere) con i relativi limiti (3 dBA in periodo notturno e 5 dBA in periodo diurno), nel periodo notturno e diurno), sono già riportati nell'ultima colonna della tabella dove sono evidenziati gli esuberi rispetto al limite.
3. Per gli ambiti di studio dei depositi e cantieri lato costa tirrenica in cui è stata realizzata una caratterizzazione di clima acustico con misure e non si dispone di mappatura di clima acustico al continuo, la tabella contiene in alcune colonne l'indicazione n.d. (dato non disponibile).
4. Per quanto riguarda gli interventi di mitigazione, le Tabelle 7-6÷7-15 contenute nella

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S073		<i>Codice</i> VIAS073_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

relazione AMV0313_F0 “QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – RUMORE - CANTIERIZZAZIONE – RELAZIONE GENERALE” e Tabelle 3-5 e 3-6 contenute nella relazione AMV0822_F0 “SICILIA – CANTIERIZZAZIONE – CANTIERI, DEPOSITI E INTERVENTI RIPASCIMENTO VERSANTE TIRRENICO” forniscono le informazioni sugli interventi previsti.

Risposta b)

Le tabelle di calcolo acustico contenute in CZ0642 “Allegato A – Verifiche di calcolo puntuali” sono confluite nell’elaborato SIA AMV314_F0 relativo alla ripubblicazione dello studio di impatto ambientale. La ripubblicazione consegue all’aggiornamento del progetto di cantierizzazione e quindi di tutte le valutazioni ad esso afferenti.